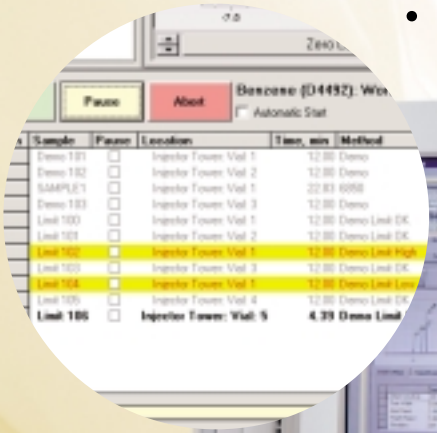
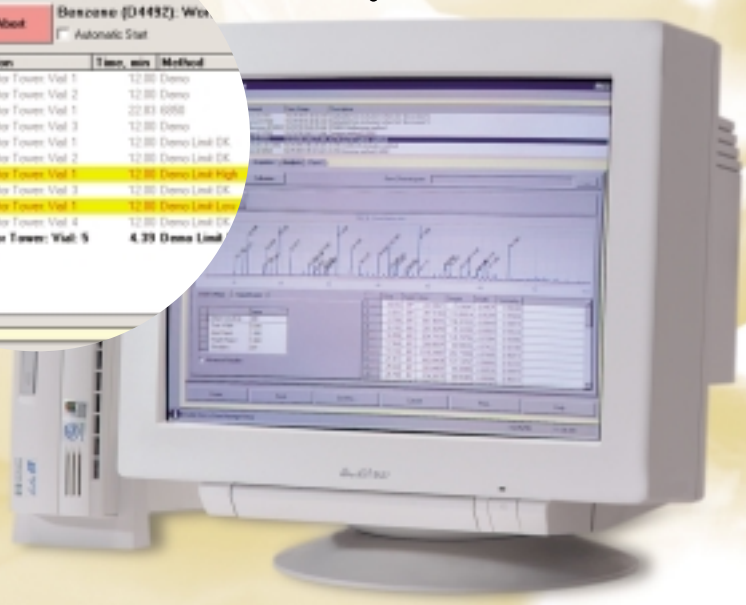
Avanzado pero tan sencillo que cualquiera puede usarlo

Sistema de datos en red Cerity para control de calidad químico

Ideal para análisis de rutina en las industrias petrolera y química

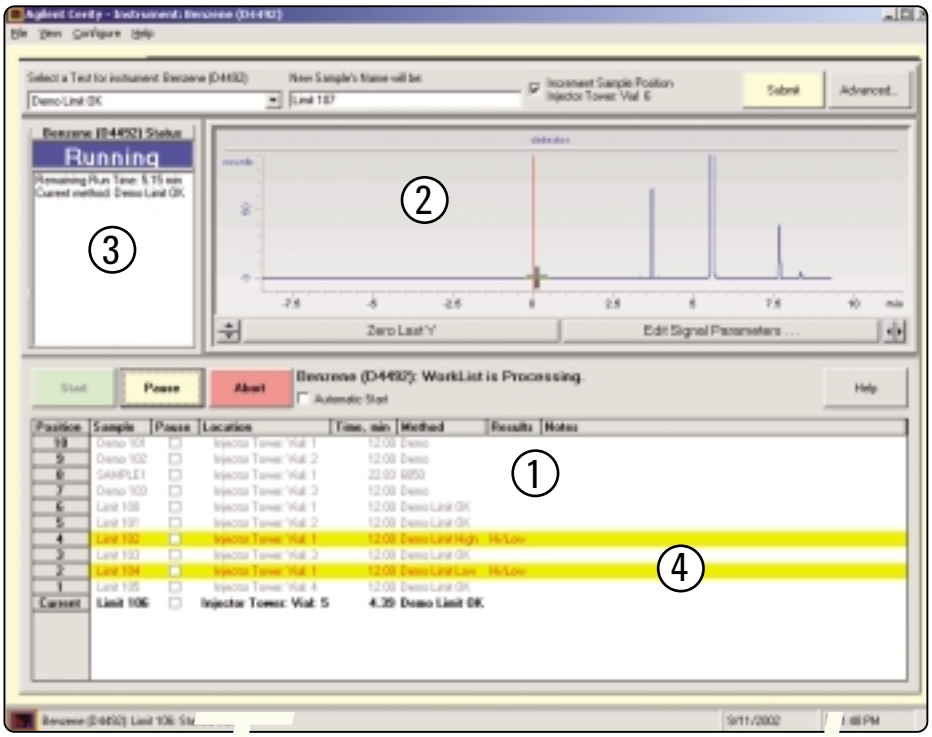




Agilent Technologies

Desde los preliminares al producto final,
el sistema de datos en red (NDS) Cerity para control de calidad químico tiene un objetivo:

sencillez de uso en su laboratorio.



Sencillo: una sola pantalla

Los análisis comienzan y terminan dentro de la simplicidad de una pantalla. Usted puede:

- Programar muestras para análisis.
- Iniciar el análisis.
- Visualizar los cromatogramas en tiempo real.
- Conocer qué muestras están fuera de especificaciones, sin necesidad de interpretación alguna.

Al igual que usted, este software pone el énfasis de los análisis en la muestra y no en los parámetros instrumentales. Se acabaron las búsquedas de largos nombres de fichero; introduzca el nombre de la muestra o el análisis a efectuar. Se reducen así al mínimo la teclas que pulsar y los cambios de pantalla.

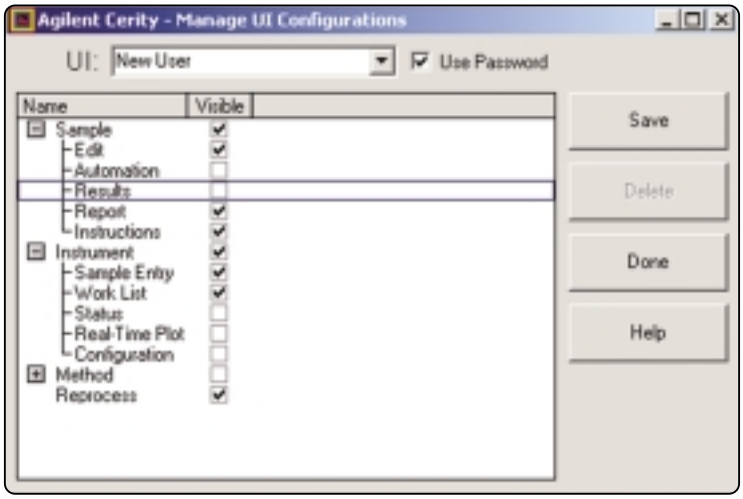
Desde una sola pantalla se controlan todos los análisis. Incluye la lista de **trabajo de muestras** ① y una **representación gráfica en tiempo real de la señal** ② así como **información del estado operativo del sistema** ③. Las muestras fuera de **especificaciones se resaltan asimismo** ④ —en un formato visible a distancia. Los operadores pueden notificar entonces la incidencia a la persona correspondiente y proseguir con el análisis de las muestras.

tremendamente fácil de usar

Diseñado para trabajar como usted.

Sencillo: vea sólo la información que necesita

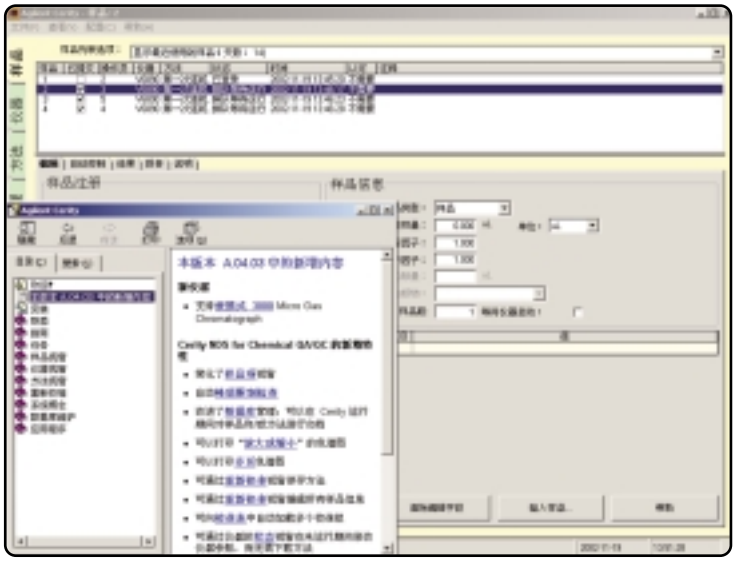
El NDS Cerity para control de calidad químico puede configurarse en función de las necesidades y habilidades de cada usuario.



La pantalla de interfase de usuario puede configurarse para que los nuevos usuarios vean sólo la información que necesitan. Eso reduce los errores accidentales y disminuye en gran medida el tiempo de formación. Resulta sencillo añadir nuevas funciones a medida que cambien las necesidades y los niveles de conocimiento.

Sencillo: 9 idiomas diferentes

Todas las pantallas, así como la ayuda en línea y el tutorial, están disponibles en alemán, chino, coreano, español, francés, inglés, italiano, japonés y portugués brasileño. Eso proporciona a los usuarios un entorno cómodo que agiliza el aprendizaje, reduce los errores y facilita la resolución de problemas.

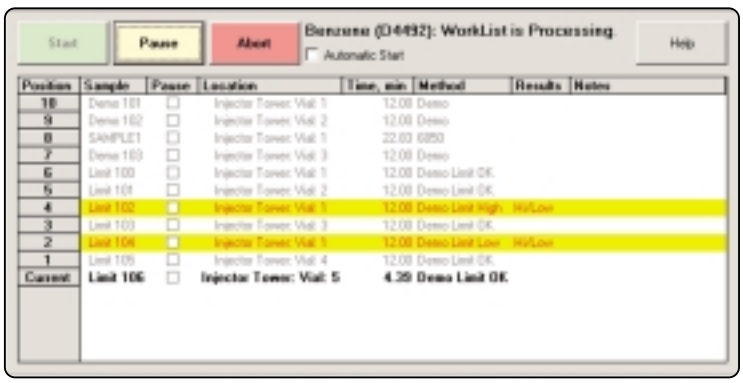


Sencillo: fácil automatización

Resulta sumamente sencillo programar los análisis para que se realicen automáticamente a una hora determinada, cada hora en punto, cada 17 minutos o en días alternos. Sólo hay que introducir el intervalo temporal e indicar al sistema el momento de inicio. Éste es un modo sencillo de programar análisis periódicos en una línea de producción.

Sencillo: comprobación automática de límites

Los usuarios pueden especificar cantidades superiores e inferiores para determinados componentes de la muestra. Si un componente cae fuera de esos límites, aparece inmediatamente un mensaje tanto en la lista de trabajo como en el informe analítico.



Rápida toma de decisiones. La notificación claramente visible cuando un componente está fuera de los limites establecidos permite una toma de decisiones rápida e informada.

Descubra por sí mismo lo sencillo que resulta desarrollar y analizar muestras de rutina.

NDS Cerity para control de calidad químico

Características principales

- ***Control total*** de todos los parámetros GC en los instrumentos Agilent 4890D, 5890 Serie II, 6850, 6890, M200, Quad y Micro GC 3000
- Soporte del convertidor analógico-digital 35900E para recoger y analizar datos de instrumentos de ***otros fabricantes***
- Control de ***hasta 8 sistemas GC activos*** a la vez
- Tutorial y sistema de ayuda en línea integrado para ***agilizar el aprendizaje*** y la resolución de problemas
- Capacidad de ***traspaso de datos*** hacia y desde sistemas empresariales o LIMS
- Almacenamiento de datos en ***una exhaustiva base de datos***, para facilitar la gestión y recuperación de los datos y para obtener rápidamente la combinación de datos adecuada

¡Pruébelo!

Nuestra demo en CD-ROM GRATIS del sistema NDS Cerity para control de calidad químico le permite probar este software. Con instrumentos GC virtuales y ficheros de datos integrados, puede hacerlo todo menos conectar un GC real y realizar una inyección.

Descubra por sí mismo lo sencillo que resulta desarrollar y analizar muestras de rutina. Podrá:

- Crear un método
- Realizar calibraciones
- Analizar muestras virtuales

Para obtener este CD-ROM de Cerity, visite www.agilent.com/chem/nds. Seleccione "Cerity NDS for Chemical QA/QC" y a continuación haga clic en "Demo CD" para efectuar su pedido.

Si precisa información más detallada acerca del sistema NDS Cerity para control de calidad químico, llame al 901 11 68 90 o póngase en contacto con su representante local de ventas de Agilent.

www.agilent.com/chem/nds

La información, descripciones y especificaciones contenidas en esta publicación están sujetas a cambios sin previo aviso.

©Agilent Technologies, Inc. 2002

Impreso en Holanda. 31 de Enero de 2003
5988-8312ES

Agilent Technologies